

IMAC

Potato Harvesting technology PD 1400/1650



SCAVAPATATE PD

La scavapatate PD è destinata alla raccolta di patate, carote, aglio, porro, cipolle ecc. La versione base è costituita da un vomere a tutta larghezza, ad inclinazione variabile, due dischi tagliaerba (1 per lato), un solo nastro setacciatore, un agitatore ad intensità regolabile, due ruote posteriori in gomma singolarmente regolabili in altezza e due code andanatrici posteriori in teflon ad ampiezza regolabile per consentire un'andana perfetta.

L'attacco della macchina al trattore è effettuata con il sistema a tre punti.

La profondità di scavo è regolata dal terzo punto superiore, dall'inclinazione del vomere regolabile e dalle ruote posteriori.

Quando si scavano le patate in "opzione" possono essere forniti 2 dischi tagliaerba supplementari, 2 vomeri a distanza regolabile e due rulli tastatori per il controllo di livello sulla fila. Queste opzioni consentono di ridurre al minimo i residui di terreno e sassi che vengono andanati insieme alle patate.

Un rullo compattatore posteriore di grande diametro (opt.) prepara il letto per l'andana.

Un secondo nastro setacciatore (opt.) aumenta notevolmente la capacità di setacciamento della scavatrice. La scavapatate PD sia a nastro semplice che a due nastri è fornibile con larghezza del canale di setacciamento di 1,40 m e 1,65 m - Con i rulli tastatori a larghezza 1,40 m si può scavare 2 file a distanza variabile da 0,70 a 0,75 m, mentre con canale di 1,65 m si possono scavare file da 0,75 a 0,90 m regolando opportunamente la distanza dei rulli tastatori e dei vomeri. I nastri di setacciamento standard hanno un passo di 36 mm - a richiesta sono possibili i passi di 40 e 42 mm. Quando i nastri di setacciamento sono 2, il primo è sempre a barrette intercalate antirotolamento.

POTATO DIGGER PD

The potato digger PD is designed for picking potatoes, carrots, garlic, leeks, onions, etc. The standard version is with share blades in whole breadth, with variable share angle, two grass-cutting discs (one for each side), one single sieving belt, one adjustable-intensity agitator, two rear tyres adjustable singularly on level and two adjustable Teflon windrow tails for a perfect windrow.

The machine can be linked up to a tractor by the three-point system. The digging depth is regulated by the third upper point, by variable share angle and by the rear tyres.

While digging potatoes in "option" there are available two additional grass-cutting discs, two breadth-adjustable shares and two feeler roller for level control. This options permits to reduces to minimum the residue of soil and stones picked-up with the potatoes.

A rear soil compacting roller with large diameter (opt.) prepares the bed for the windrow.

A second sieving belt (opt.) increases considerably the sieving capacity of the potato digger.

The potato digger with one or two sieving belts can be delivered with sieving-channel breadth of 1,40 m and 1,65 m - The feeler roller with breadth 1,40 m can dig 2 rows with variable distance from 0,70 to 0,75 m, with breadth 1,65 m they can dig rows from 0,75 to 0,90 m adjusting the distance of the feeler roller and the share blades.

The standard sieving chains have a pitch of 36 mm - On request, it's possible to have pitches of 40 and 42 mm. When the sieving belts are two, the first is always with intercalated bars.

ARRACHEUSE DE POMMES DE TERRE PD

L'arracheuse de pommes de terre PD est destinée à la récolte de pommes de terre, carottes, ail, poireaux, oignons, etc.

La version de base est constituée d'un soc de toute largeur à inclinaison réglable, deux disques (un pour chaque côté), une seule chaîne de tamisage, un secoueur à intensité réglable, deux roues pneumatiques postérieures, chaque une réglable en hauteur, et deux queues andaineuses réglables en Teflon pour consentir une andaine parfaite.

L'attelage de la machine au tracteur s'effectue avec le système à trois points. La profondeur d'arrachage est réglée par le troisième point supérieur, par l'inclinaison des socs réglables et par les roues postérieures.

Quand on arrache les pommes de terre en "option" on peut livrer 2 disques supplémentaires, 2 socs réglables en distance et deux diabolos pour le contrôle du niveau. Ces options consentent de réduire au minimum les résidus de terre et pierres arrachées avec les pommes de terre.

Un rouleau compacteur postérieur avec un grand diamètre (opt.) prépare le couche pour l'andaine.

Une deuxième chaînes de tamisage (opt.) augmente de façon considérable la capacité de tamisage de l'arracheuse. L'arracheuse de pommes de terre PD, soit avec une chaînes, soit avec deux chaînes peut être livrée avec largeur de canal de tamisage 1,40 m et 1,65 m - Avec les diabolos larges 1,40 m on peut arracher 2 rangées avec distance variable de 0,70 à 0,75 m, avec le canal de 1,65 m on peut arracher les rangées de 0,75 à 0,90 m en réglant opportunément la distance des diabolos e des socs.

Les chaînes de tamisage standard ont un pas de 36 mm - sur demande, les pas de 40 et 42 mm sont disponibles. Quand les chaînes de tamisage sont deux, la première est toujours avec barreaux coudés anti-rotlement.

KARTOFFELVORRATSDER PD

Der Kartoffelvorratsroder PD hat die Aufgabe, Kartoffeln, Rüben, Knoblauch, Lauch, Zwiebeln usw. zu ernten. Die Grundausführung besteht aus einer Schar in der vollen Breite, im Winkel verstellbar, zwei Scheibensechen (eine pro Seite), ein einziges Siebband, ein Dreiecksschüttler in der Intensität regulierbar, zwei hintere Gummiräder einzeln in der Höhe verstellbar und zwei hintere Schwadflügel aus Teflon in der Breite verstellbar um einen perfekten Schwad zu garantieren.

Der Anschluss der Maschine am Schlepper erfolgt mit dem Drei-Punkte-System.

Die Rodetiefe wird mit dem oberen dritten Punkt, mit der verstellbaren Scharneigung und mit den hinteren Rädern reguliert. Wenn die Kartoffeln mit "Option" gerodet werden, können zwei zusätzliche Scheibensechen geliefert werden, zwei im Abstand verstellbare Scharre und zwei Dammrollen für die Niveaukontrolle in der Reihe. Diese Optionen erlauben die zusammen mit den Kartoffeln aufgehobene Erde und Steine aufs Minimum zu reduzieren.

Eine hintere Dammdruckwalze, mit grossem Durchmesser (opt.) bereitet das Schwadbeet vor.

Ein zweites Siebband (opt.) erhöht beträchtlich die Siebkapazität des Roders.

Der Kartoffelvorratsroder PD sei es mit einem oder zwei Bändern kann mit zwei Siebkanalbreiten geliefert werden, 1,40 m und 1,65 m - Mit den Tastrollen bei einer Breite von 1,40 m kann man in einem variablen Abstand von 0,70 bis 0,75 m roden, während bei einer Breite von 1,65 m kann man von 0,75 bis 0,90 m roden in dem man den Abstand der Tastrollen und der Schar entsprechend einstellt.

Die standard Siebbänder haben einen Stababstand von 36 mm - auf Wunsch sind möglich auch Abstände von 40 und 42 mm. Wenn die Siebbänder zwei sind, hat das erste immer gekrüpfte Stäbe welche das Wegrollen verhindern.



1 - Vista laterale destra PD, versione "opzionata" con 2 rulli tastatori, 2 vomeri a 3 lame, ad inclinazione regolabile, 4 dischi tagliaerba. I vomeri, i rulli e i dischi sono tutti a distanza regolabile.
 Vue latérale droite du PD, version "optionnée" avec deux diabolos, 2 socs à 3 lames à inclinaison réglable, 4 disques. Les socs, les diabolos et les disques sont tous réglable en distance.
 Lateral right view of PD, version with "option" with 2 feeler roller, 2 shares, each with 3 blades, with variable share angle, 4 grass-cutting discs, Share, roller and discs are all with adjustable breadth.
 PD: Laterale Ansicht von rechts, Ausgabe mit "Optionen", mit 2 Dammrollen, 2 Schare mit je 3 Messer, in der Neigung verstellbar, 4 Scheibensechen. Die Schare, die Rollen und die Sechen sind im Abstand verstellbar.

2 - Particolare fiancata sinistra PD, con manovella di comando agitatori ad intensità regolabile.
 Détail côté gauche du PD, avec manivelle de commande secoueurs à intensité réglable.
 Detail of left side of PD, with adjustable intensity agitator control crank.
 PD: Besonderheit auf der linken Seite, mit Befehlsspinde für Schüttler, in der Intensität einstellbar.

3 - Vista posteriore PD, con code andanatrici regolabili in teflon e ruote di livello e 2 nastri setacciatori (opt.)
 Vue depuis l'arrière du PD, avec queues andaineuses réglables en Teflon, roues de niveau et 2 chaînes de tamisage (opt.).
 Rear view of PD, with width-adjustable Teflon windrow tails, level wheels and 2 sieving belts (opt.).
 PD: Ansicht von hinten, mit verstellbaren Schwadflügeln aus Teflon und Niveaurädern und 2 Siebbändern (opt.)

4 - Particolare PD, 2 vomeri a 3 lame e 1° nastro setacciatore a barrette intercalate.
 Détail du PD, 2 socs à 3 lames et 1e chaîne de tamisage à barreaux coudés
 Detail of PD, 2 shares each with 3 blades and 1st sieving belt with intercalated bars.
 PD: Besonderheit, 2 Schare mit je 3 Messer und erstes Siebband mit gekrümmten Stäben.

DATI TECNICI	DONNES TECHNIQUES	TECHNICAL DATA	TECHNISCHE DATEN	PD 1400	PD 1650
Lunghezza	Longueur	Lenght	Länge	cm 360	cm 360
Larghezza	Largeur	Width	Breite	cm 180	cm 205
Altezza	Hauteur	Height	Höhe	cm 130	cm 130
Peso	Poids	Weight	Gewicht	Kg. 940	Kg. 1000
Energia richiesta	Puissance requise	Required power	Leistungsbedarf	KW 45	KW 50
Larghezza di lavoro	Largeur de travail	Working width	Arbeitsbreite	cm 140	cm 165

I dati tecnici sono indicativi e non impegnativi - Les données techniques sont non contractuelles
 Technical details and illustrations shown are binding and are subject alternation. - Technische Angaben und Abbildungen sind unverbindlich, Änderungen vorbehalten.



IMAC snc
 Via G. Giordani 17
 40054 Budrio (Bologna) - Italy
 Tel. (+39) 051 808037 - Fax (+39) 051 808011
 E-mail: info@imac-rondelli.it
 Home page: www.imac-rondelli.it

DEALER: